

令和8年台風第15号に関する 栃木県気象速報

目 次

1. 概要
 - (1) 概要
 - (2) 気象概況
2. 気象の状況
 - (1) 台風経路図
 - (2) 台風位置表
 - (3) 地上天気図・気象衛星赤外画像
 - (4) 雨の状況
 - (5) 風の状況
 - (6) キキクル（土砂、大雨）
 - (7) 極値更新状況
3. 気象台の執った措置
 - (1) 特別警報・危険警報・警報・注意報発表状況
 - (2) 気象解説情報発表状況
 - (3) 気象防災速報（線状降水帯発生）発表状況
 - (4) 気象防災速報（線状降水帯直前予測）発表状況
 - (5) 気象防災速報（記録的短時間大雨）発表状況
 - (6) 気象防災速報（竜巻注意/竜巻目撃）発表状況
 - (7) 河川氾濫等に関する情報発表状況
 - (8) 部外機関への説明
4. 主な被害の状況
5. 参考資料

令和8年8月24日
宇都宮地方気象台

注）本資料は速報として取りまとめたものであり、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

1. 概要

(1) 概要

栃木県では8月11日から12日にかけて、台風第15号の影響により強い風が吹き、激しい雨が降った。強風等により人的被害や建物等の被害、交通障害（鉄道の運休や道路の通行止め）、広域の停電などのライフラインへの影響があった。このときの気象状況を取りまとめる目的で本資料を作成した。本資料は、8月14日10時現在までの状況を取りまとめたものである。

(2) 気象概況

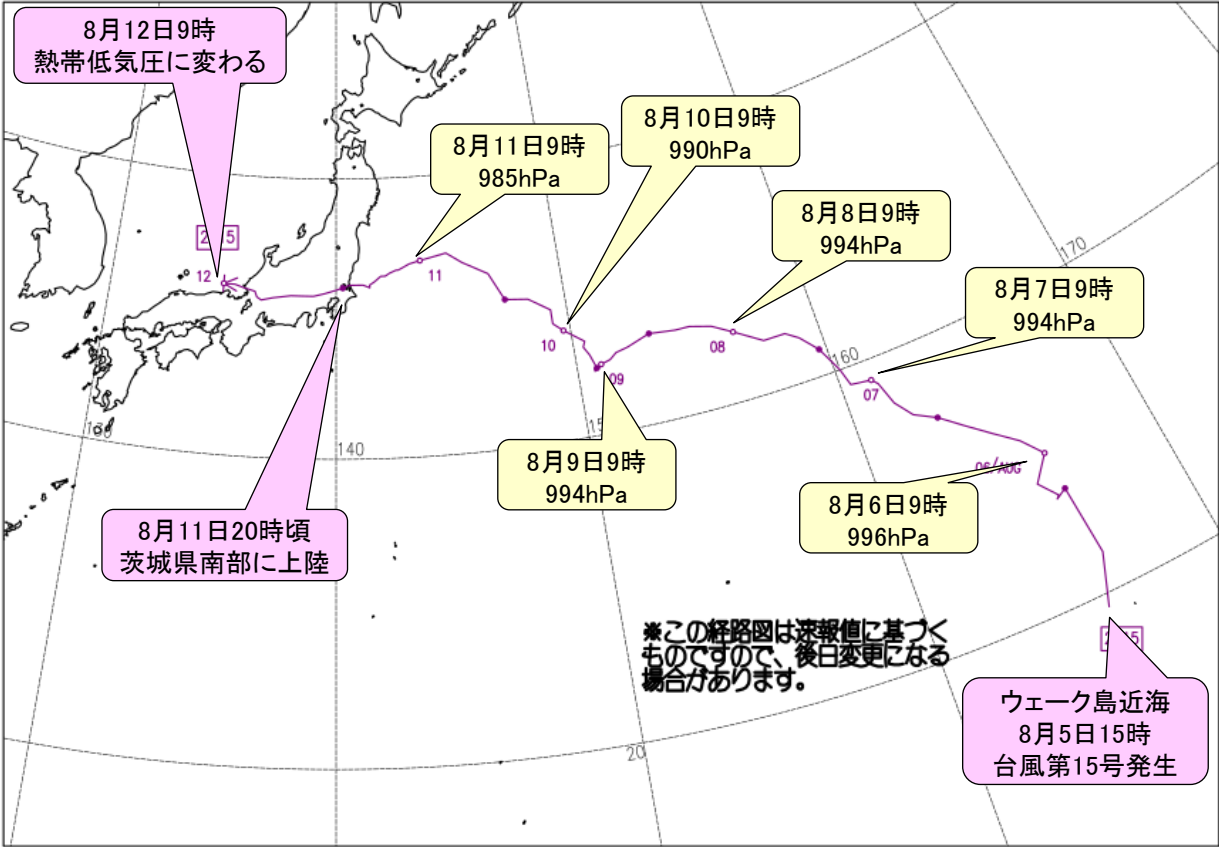
8月5日にウェーク島近海で発生した台風第15号は、日本の東を北西に進み、11日朝には西寄りに進路を変えた。11日20時頃茨城県南部に上陸した後、関東地方を通過し、12日9時に熱帯低気圧に変わった。（以上、速報解析による）

この台風の影響により、宇都宮で最大風速18.5メートル（北北東、8月11日20時12分）、最大瞬間風速28.6メートル（北東、8月11日20時49分）を観測した。

8月11日18時から12日15時の総降水量は、奥日光で161.0ミリ、足尾で99.5ミリ、日光東町で73.0ミリとなり山地を中心に大雨となった。

2. 気象の状況

(1) 台風経路図



台風第15号 経路図（日時、中心気圧（hPa））速報解析※

(2) 台風位置表

台風位置表（台風第15号 速報解析）

(日本時) 月 日 時			中心位置		中心	最大	暴風域半径 km	強風域半径		大きさ・強さ 等	
			緯度	経度	気圧 hPa	風速 m/s		km		大きさ	強さ
8 5	15	19.6 N	165.7 E	998	18	---	560		台風発生 大型	—	
	18	21.2	166.3	996	18	---	560		大型	—	
	21	23.5	166.1	996	18	---	E: 750 W: 560	大型	—		
6 00	23.3	165.7	996	18	---	E: 750 W: 560	大型	—			
	03	23.4	165.8	996	18	---	E: 750 W: 560	大型	—		
	06	24.0	165.3	996	18	---	E: 750 W: 560	大型	—		
	09	24.8	166.0	996	18	---	E: 750 W: 560	大型	—		
	12	25.5	165.4	994	20	---	E: 750 W: 560	大型	—		
	15	26.1	164.6	994	20	---	E: 750 W: 560	大型	—		
	18	26.7	163.8	994	20	---	E: 750 W: 560	大型	—		
	21	27.3	163.0	994	20	---	E: 950 W: 560	大型	—		
	7 00	27.7	162.2	994	20	---	E: 950 W: 560	大型	—		
	03	28.3	161.7	994	20	---	E: 950 W: 560	大型	—		
	06	29.1	161.4	994	20	---	E: 950 W: 560	大型	—		
	09	29.3	161.2	994	20	---	NE: 950 SW: 560	大型	—		
	12	29.4	160.4	994	20	---	NE: 950 SW: 560	大型	—		
	15	29.7	160.3	996	18	---	NE: 950 SW: 560	大型	—		
	18	30.0	160.2	996	18	---	NE: 950 SW: 560	大型	—		
	21	30.9	159.7	996	18	---	N: 650 S: 390	大型	—		
	8 00	31.5	159.1	996	18	---	N: 650 S: 390	大型	—		
	03	31.8	158.6	994	18	---	N: 650 S: 390	大型	—		
	06	31.8	157.7	994	18	---	N: 650 S: 390	大型	—		
	09	32.4	156.6	994	18	---	N: 650 S: 390	大型	—		
	12	32.8	155.8	994	18	---	NE: 560 SW: 330	—	—		
	15	33.0	154.9	994	18	---	N: 650 S: 440	大型	—		
	18	33.0	154.3	994	18	---	N: 650 S: 440	大型	—		
	21	33.1	153.2	994	18	---	N: 650 S: 440	大型	—		
9 00	32.8	152.2	994	18	---	N: 650 S: 440	大型	—			
	03	32.7	151.7	994	18	---	N: 650 S: 440	大型	—		
	06	32.5	151.4	994	18	---	N: 650 S: 440	大型	—		
	09	32.4	151.0	994	18	---	N: 440 S: 330	—	—		
	12	32.3	150.9	992	20	---	N: 440 S: 330	—	—		
	15	32.3	150.7	990	20	---	N: 440 S: 330	—	—		
	18	32.2	150.7	990	20	---	NE: 440 SW: 330	—	—		
	21	32.3	150.8	990	20	---	NE: 440 SW: 330	—	—		
	10 00	32.8	150.6	990	20	---	NE: 440 SW: 330	—	—		
	03	33.1	150.4	990	20	---	NE: 440 SW: 330	—	—		
	06	33.3	150.5	990	20	---	NE: 440 SW: 330	—	—		
	09	33.8	149.7	990	20	---	NE: 440 SW: 330	—	—		
	12	34.1	149.3	990	20	---	NE: 500 SW: 330	—	—		
	15	34.6	149.3	990	20	---	NE: 500 SW: 330	—	—		
	18	35.1	148.4	990	20	---	NE: 500 SW: 330	—	—		
21	35.2	147.4	990	20	---	NE: 500 SW: 330	—	—			

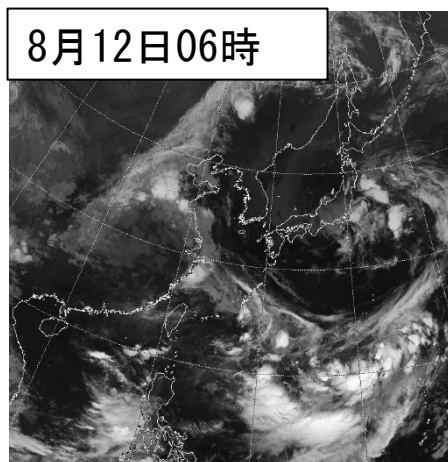
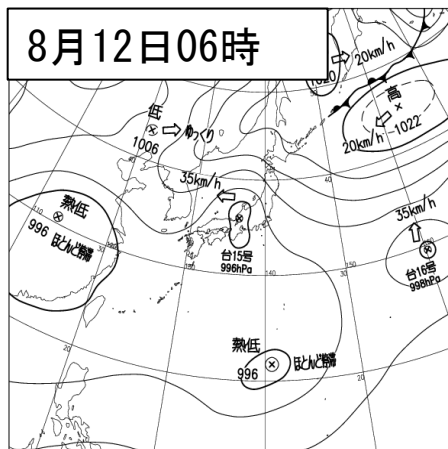
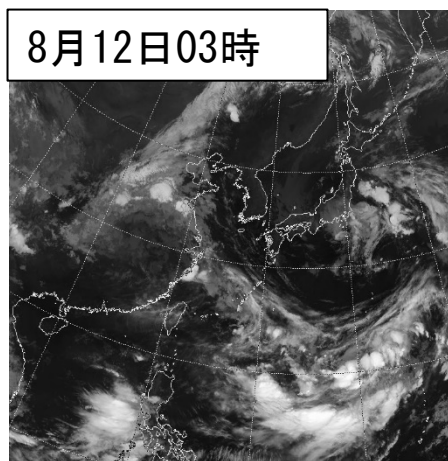
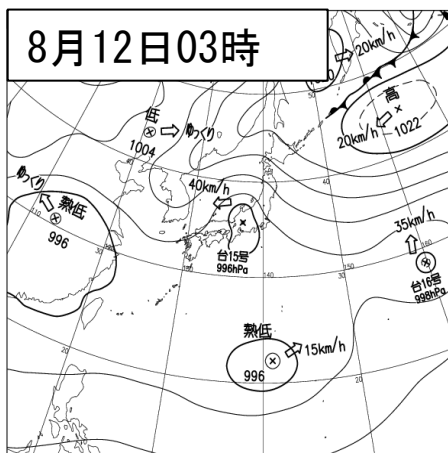
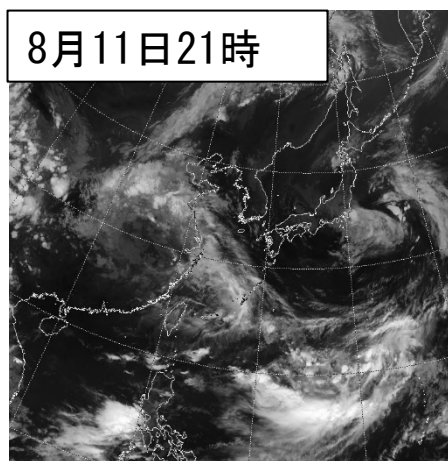
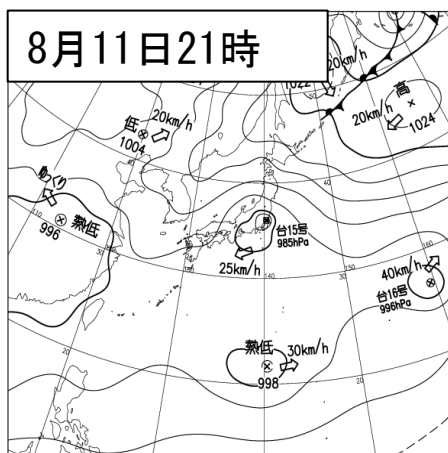
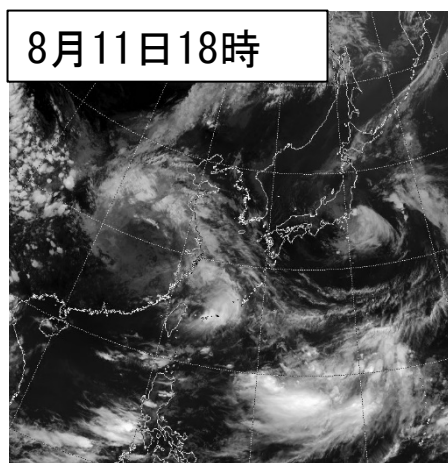
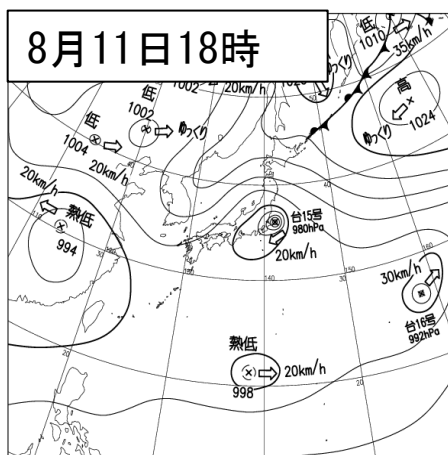
(次頁へ続く)

台風位置表（続き）

月 日 時	中心位置		中心 気圧 hPa	最大 風速 m/s	暴風域半径 km	強風域半径 km		大きさ・強さ 等	
	緯度	経度				km		大きさ	強さ
11	00	36.2 N 146.8 E	985	23	---	NE: 500	SW: 330	—	—
	03	36.7	985	23	---	E: 500	W: 390	—	—
	06	37.1	985	23	---	E: 500	W: 390	—	—
	09	36.9	985	23	---	E: 500	W: 390	—	—
	10	36.8	985	23	---	E: 500	W: 390	—	—
	11	36.6	985	23	---	E: 500	W: 390	—	—
	12	36.6	985	23	---	E: 500	W: 390	—	—
	13	36.5	985	23	---	E: 500	W: 390	—	—
	14	36.4	985	23	---	E: 500	W: 390	—	—
	15	36.4	980	25	---	NE: 500	SW: 390	—	—
	16	36.2	980	25	---	NE: 500	SW: 390	—	—
	17	36.1	980	25	---	NE: 500	SW: 390	—	—
	18	36.0	980	25	---	NE: 500	SW: 330	—	—
	19	36.1	980	25	---	NE: 500	SW: 330	—	—
	20	36.1	980	25	---	NE: 500	SW: 330	—	—
	21	36.0	985	25	---	N: 500	S: 330	—	—
	22	35.9	990	23	---	N: 500	S: 330	—	—
	23	35.8	992	20	---	N: 500	S: 330	—	—
12	00	35.7	994	18	---	N: 330	S: 220	—	—
	01	35.7	994	18	---	N: 330	S: 220	—	—
	02	35.7	996	18	---	N: 330	S: 220	—	—
	03	35.6	996	18	---	N: 330	S: 220	—	—
	04	35.5	996	18	---	N: 330	S: 220	—	—
	05	35.6	996	18	---	N: 330	S: 220	—	—
	06	35.8	996	18	---	N: 280	S: 165	—	—
	07	35.9	998	18	---	N: 280	S: 165	—	—
	08	36.0	998	18	---	N: 280	S: 165	—	—
	09	36.0	998	—	---	---	---	熱帯低気圧に変わる	

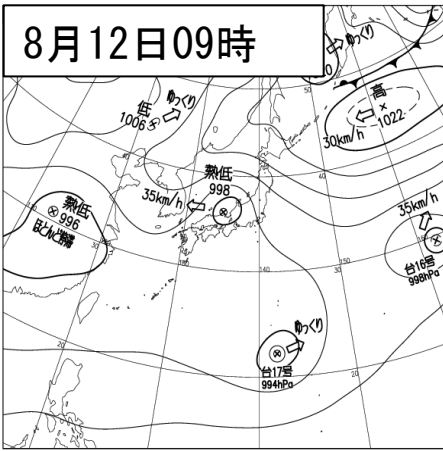
(3) 地上天気図・気象衛星赤外画像

(8月11日18時～8月12日06時)

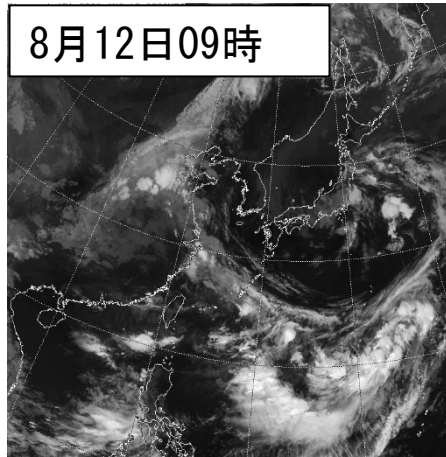


(8 月12日09時～ 8 月12日15時)

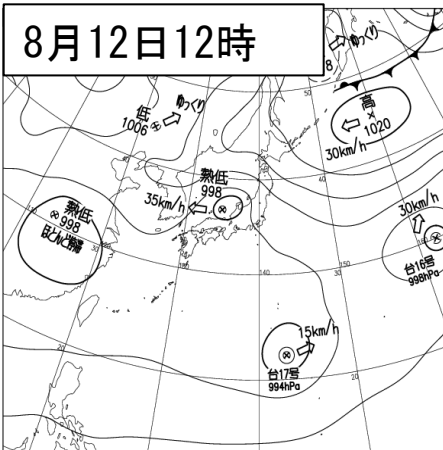
8月12日09時



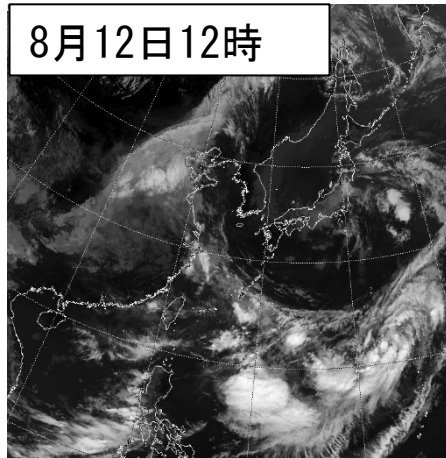
8月12日09時



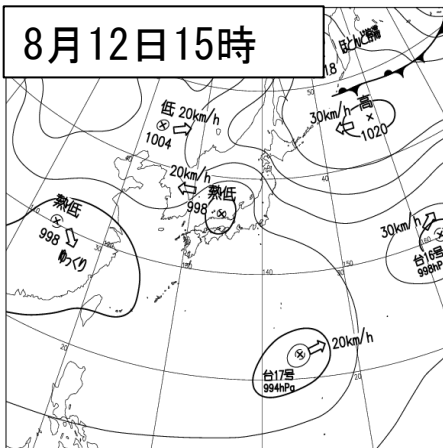
8月12日12時



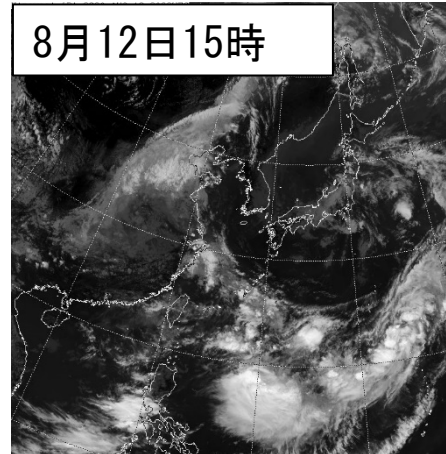
8月12日12時



8月12日15時



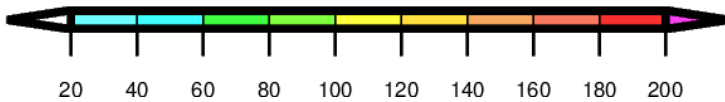
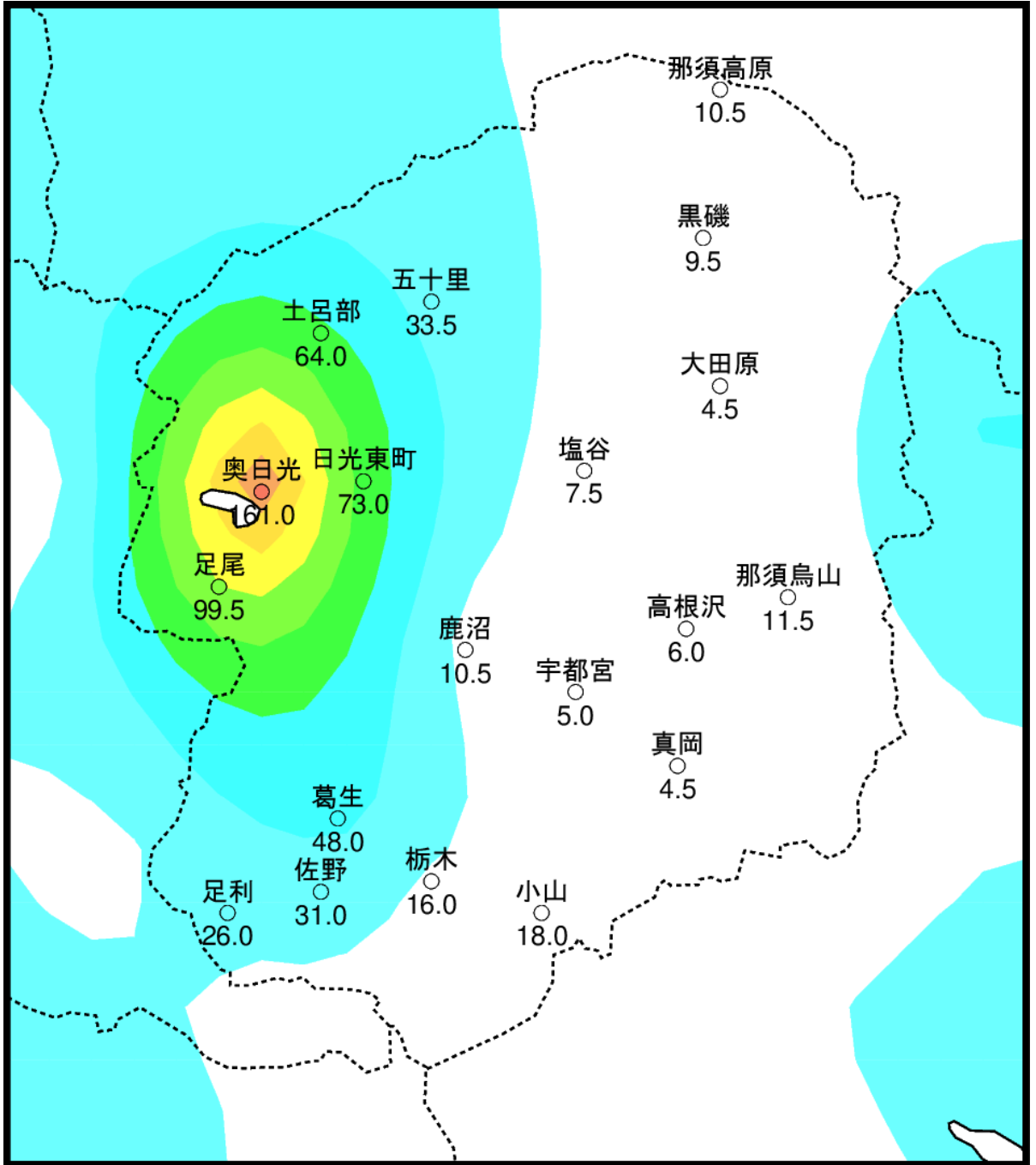
8月12日15時



(4) 雨の状況

栃木県では、台風第15号の接近に伴い、12日未明から明け方にかけて激しい雨となった所があった。

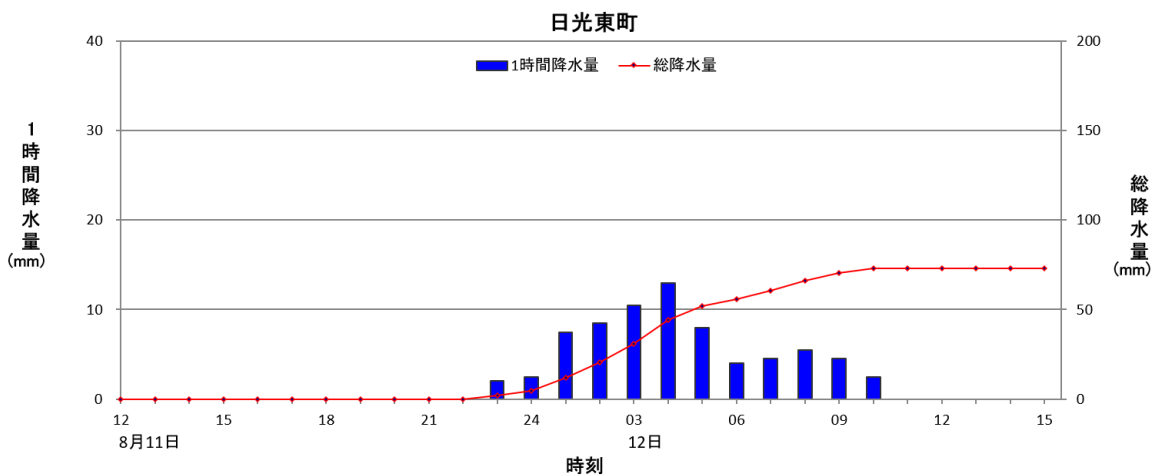
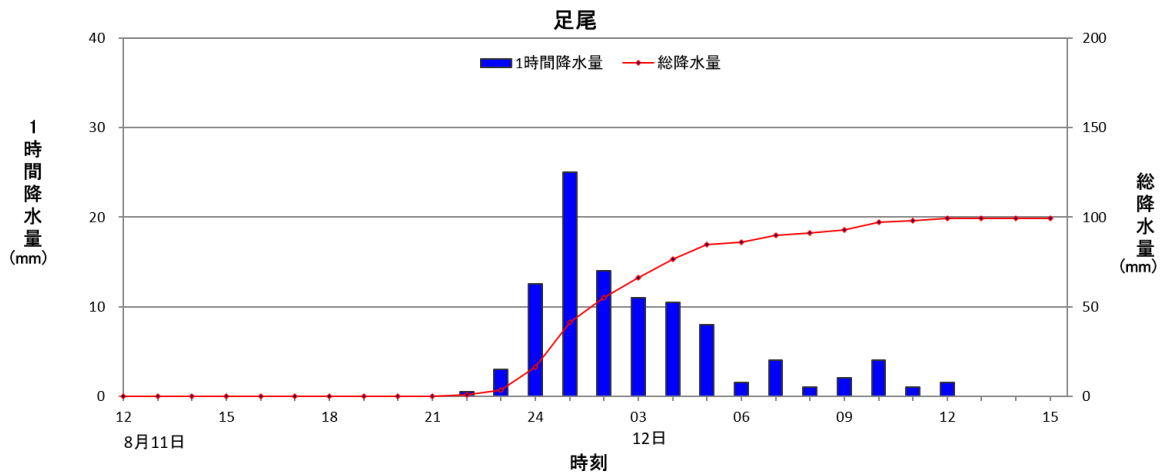
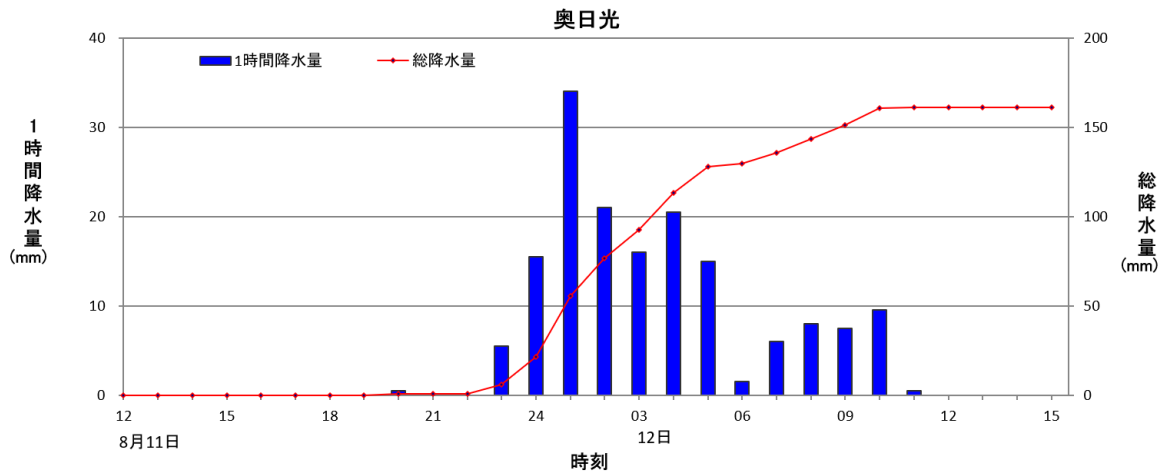
8月11日18時から8月12日15時までの総降水量は、奥日光で161.0ミリ、足尾で99.5ミリ、日光東町で73.0ミリなどとなった。



アメダス積算降水量分布図(8月11日18時～8月12日15時)

・ 降水量の推移(8月11日12時～12日15時)

※ 総降水量の多い方から3地点(奥日光、足尾、日光東町)



・ 気象官署とアメダスの期間降水量
(令和 8 年 8 月11日00時～12日24時)

市町名	アメダス 地点名	11日	12日	合計	8月の月降水量の 平年値(mm)※
		(mm)	(mm)	(mm)	
那須郡那須町	那須高原	7.0	7.5	14.5	303.9
日光市	五十里	14.0	20.5	34.5	237.7
那須塩原市	黒磯	0.0	9.5	9.5	234.0
日光市	土呂部	10.0	80.0	90.0	216.9
大田原市	大田原	0.5	4.0	4.5	235.7
日光市	奥日光	21.5	163.0	184.5	332.5
日光市	日光東町	4.5	82.5	87.0	//
塩谷郡塩谷町	塩谷	1.5	6.0	7.5	245.0
日光市	足尾	16.0	88.0	104.0	285.1
塩谷郡高根沢町	高根沢	3.5	2.5	6.0	190.8
那須烏山市	那須烏山	8.0	5.0	13.0	154.7
鹿沼市	鹿沼	0.5	10.0	10.5	240.4
宇都宮市	宇都宮	1.5	3.5	5.0	198.5
佐野市	葛生	0.5	47.5	48.0	199.3
真岡市	真岡	0.0	4.5	4.5	141.2
足利市	足利	2.0	24.0	26.0	155.7
佐野市	佐野	0.0	31.0	31.0	162.2
栃木市	栃木	1.0	15.5	16.5	171.4
小山市	小山	0.5	17.5	18.0	138.4

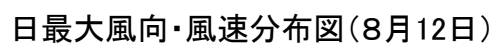
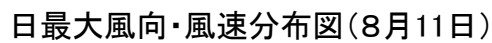
※ 8 月の月降水量の平年値は参考として掲載
(日光東町は統計期間不足のため平年値なし)

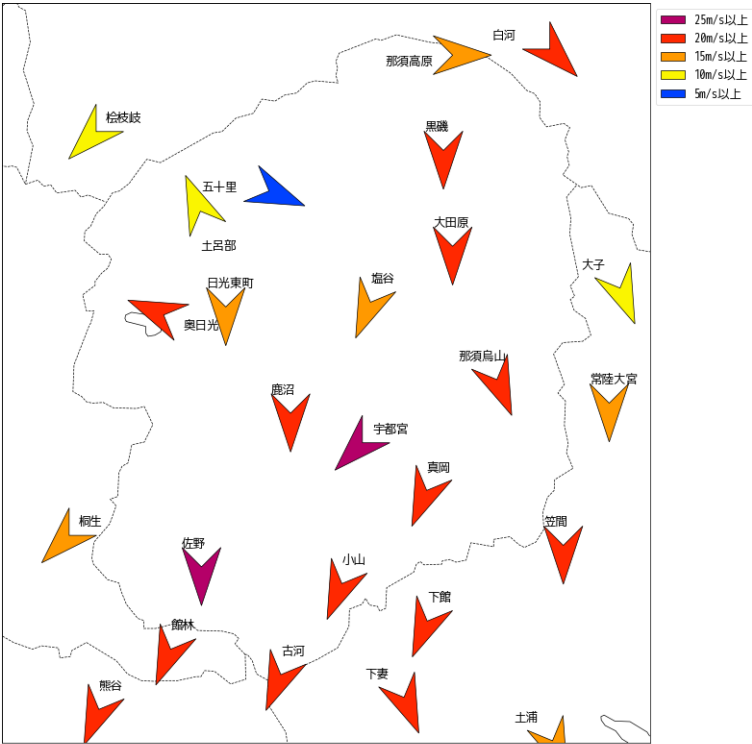
・ 気象官署とアメダスの期間最大１時間降水量、期間最大10分間降水量
(令和８年８月11日00時～12日24時)

市町名	アメダス 地点名	期間最大1時間降水量			期間最大10分間降水量		
		(mm)	月日	時間	(mm)	月日	時間
那須郡那須町	那須高原	4.0	8月12日	10:42	2.5	8月12日	10:00
日光市	五十里	6.5	8月11日	22:53	2.0	8月11日	22:03
那須塩原市	黒磯	4.5	8月12日	01:28	3.5	8月12日	01:28
日光市	土呂部	12.5	8月12日	00:51	5.0	8月12日	17:05
大田原市	大田原	2.0	8月12日	06:39	2.0	8月12日	05:49
日光市	奥日光	34.5	8月12日	01:04	7.5	8月12日	18:43
日光市	日光東町	15.0	8月12日	04:25	7.5	8月12日	16:50
塩谷郡塩谷町	塩谷	1.5	8月12日	08:32	1.0	8月12日	06:35
日光市	足尾	26.5	8月12日	00:56	6.0	8月12日	00:38
塩谷郡高根沢町	高根沢	2.5	8月11日	21:54	1.0	8月11日	21:19
那須烏山市	那須烏山	3.5	8月11日	23:08	1.5	8月12日	05:12
鹿沼市	鹿沼	4.0	8月12日	03:32	1.0	8月12日	03:34
宇都宮市	宇都宮	1.0	8月12日	07:06	1.0	8月12日	01:20
佐野市	葛生	13.5	8月12日	03:00	3.0	8月12日	03:34
真岡市	真岡	3.0	8月12日	02:00	2.0	8月12日	01:14
足利市	足利	9.5	8月12日	04:28	2.5	8月12日	10:16
佐野市	佐野	11.5	8月12日	02:51	3.0	8月12日	02:23
栃木市	栃木	7.5	8月12日	02:49	2.5	8月12日	02:13
小山市	小山	9.5	8月12日	02:35	2.5	8月12日	02:17

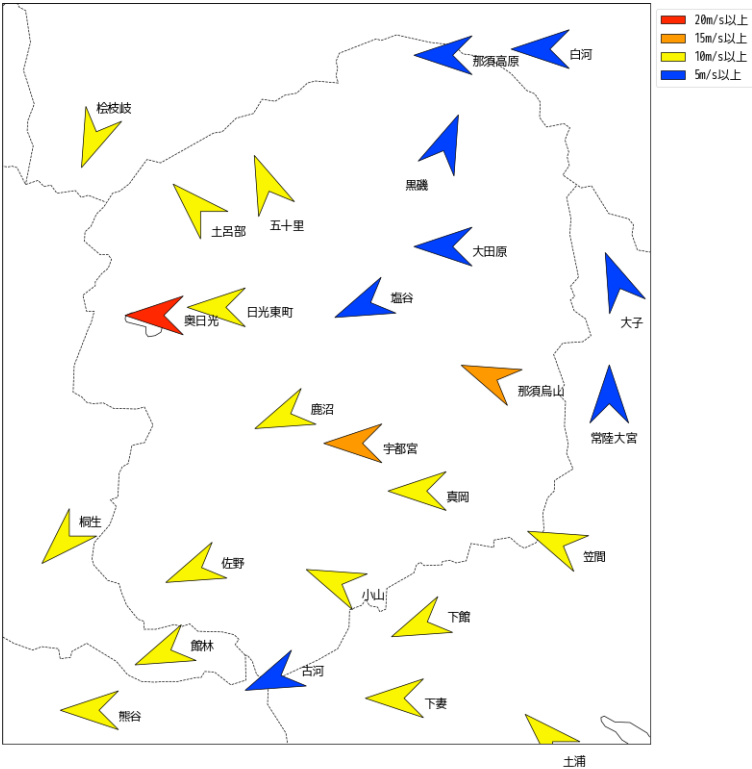
※最大１時間降水量は前１時間、最大10分間降水量は前10分間の値

栃木県では、台風の接近に伴い風が強まり、県内の一部を除き最大風速10メートル以上の強風を観測した。宇都宮では、18.5メートル（北北東、8月11日20時12分）、真岡では、13.9メートル（北東、8月11日21時12分）の最大風速を観測した。





日最大瞬間風向・風速分布図(8月11日)



日最大瞬間風向・風速分布図(8月12日)

・ 気象官署とアメダスの期間最大風向・風速
(令和8年8月11日00時～12日24時)

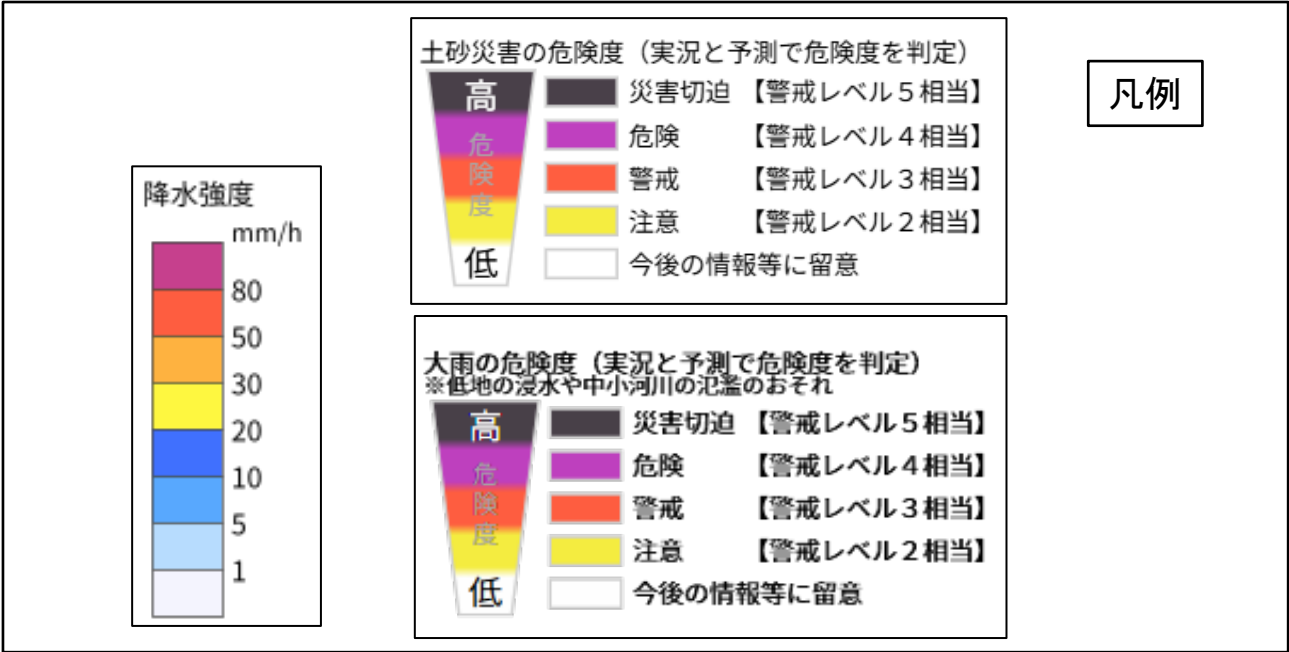
観測所名		日最大 風速 /風向	11日	日最大 風速 /風向	12日
			時分		時分
那須高原	風向	北西		東北東	
	風速	8.2	1302	4.6	0002
五十里	風向	北西		南	
	風速	3.1	1515	3.0	0138
黒磯	風向	北		東南東	
	風速	12.3	1809	3.1	1716
土呂部	風向	南南東		南東	
	風速	5.0	2355	6.5	0054
大田原	風向	北		東	
	風速	11.2	1653	5.7	0002
奥日光	風向	東北東		東北東	
	風速	11.3	2357	11.9	0026
日光東町	風向	北西		東	
	風速	8.8	1409	6.5	0101
塩谷	風向	北		東北東	
	風速	7.4	2047	4.1	0129
那須烏山	風向	東南東		東南東	
	風速	9.2	2314	8.0	0046
鹿沼	風向	北北東		東北東	
	風速	11.5	2110	6.3	0047
宇都宮	風向	北北東		東	
	風速	18.5	2012	9.7	0032
真岡	風向	北東		東	
	風速	13.9	2112	7.8	0036
佐野	風向	北北東		東北東	
	風速	13.5	2112	7.3	0159
小山	風向	北北東		東	
	風速	13.0	2145	5.1	0126

・ 気象官署とアメダスの期間最大瞬間風向・風速
(令和8年8月11日00時～12日24時)

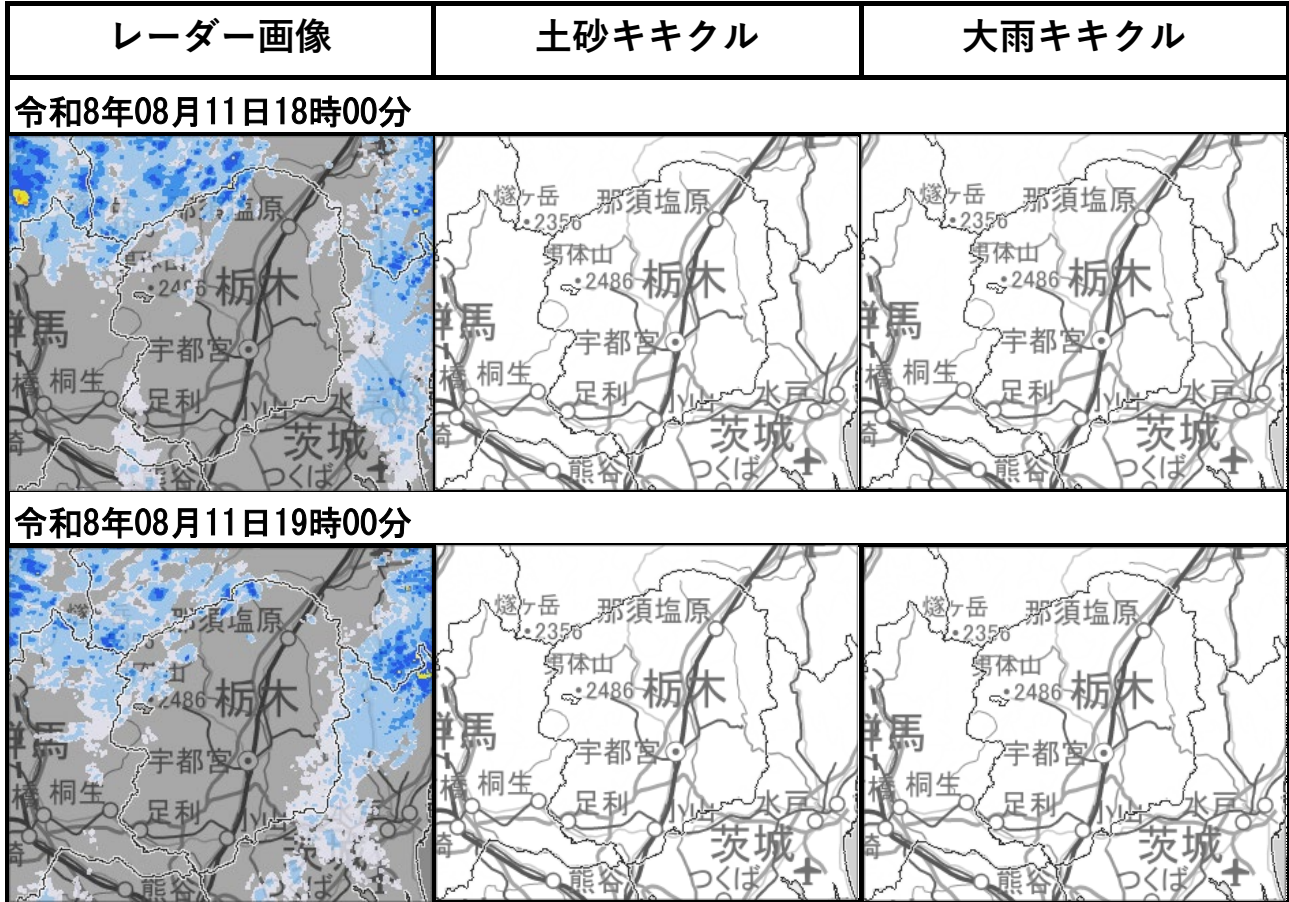
		日最大 瞬間風速 /風向	11日 時分	日最大 瞬間風速 /風向	12日 時分
観測所名					
那須高原	風向	西		東	
	風速	18.0	1539	6.4	0026
五十里	風向	西北西		南南東	
	風速	9.2	1514	10.0	0129
黒磯	風向	北		南南西	
	風速	20.2	1809	6.7	0136
土呂部	風向	南南東		南東	
	風速	14.6	2336	12.8	0051
大田原	風向	北		東	
	風速	21.1	1702	8.7	0002
奥日光	風向	東南東		東	
	風速	24.5	2154	22.7	0112
日光東町	風向	北		東	
	風速	18.5	1512	13.9	0100
塩谷	風向	北北東		東北東	
	風速	16.6	1832	8.8	0010
那須烏山	風向	北北西		東南東	
	風速	20.1	1759	15.7	0038
鹿沼	風向	北		東北東	
	風速	21.2	2008	14.1	0013
宇都宮	風向	北東		東	
	風速	28.6	2049	18.4	0017
真岡	風向	北北東		東	
	風速	21.6	2034	14.1	0152
佐野	風向	北		東北東	
	風速	26.0	2107	12.9	0204
小山	風向	北北東		東南東	
	風速	24.8	2128	11.7	0122

(6) キキクル（土砂、大雨）

キキクルは、土砂災害、大雨災害の危険度の高まりを面的に確認できる情報です。キキクルの詳細については、下記リンク先を参照ください。
<https://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/riskmap.html>

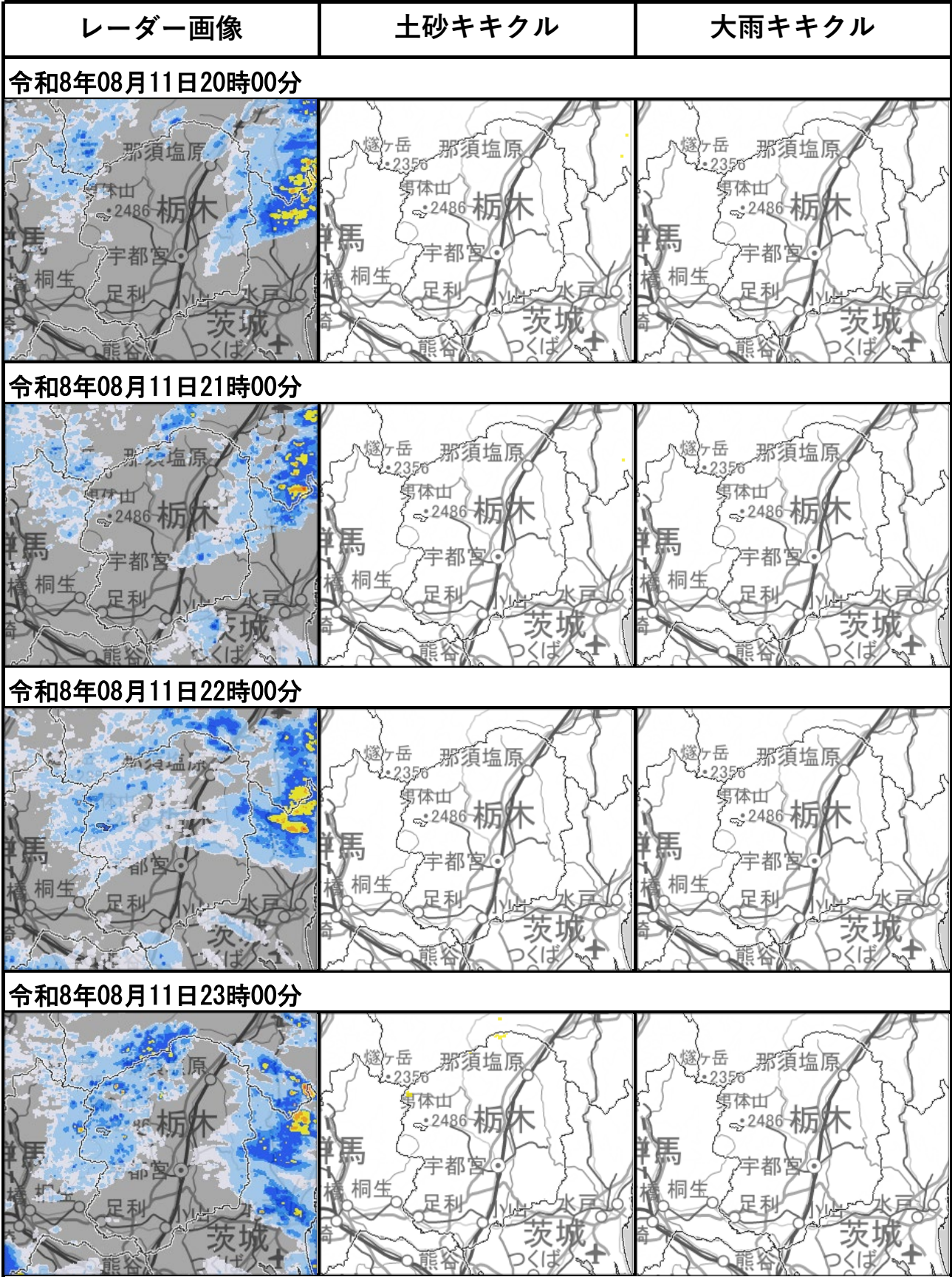


（8月11日18時00分～19時00分）



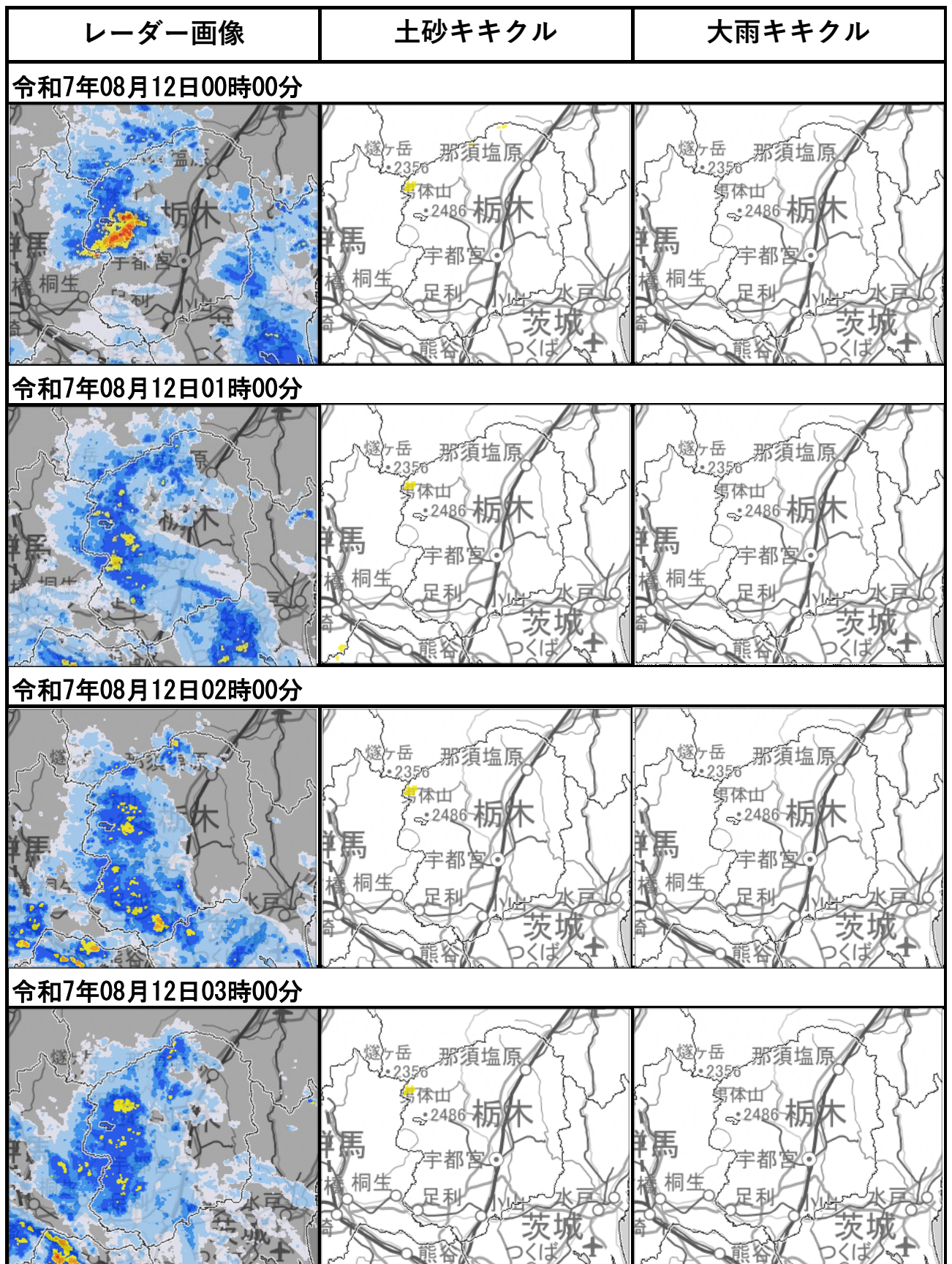
地図出典：地理院タイル（加工して利用）

(8 月 11 日 20 時 00 分 ~ 23 時 00 分)



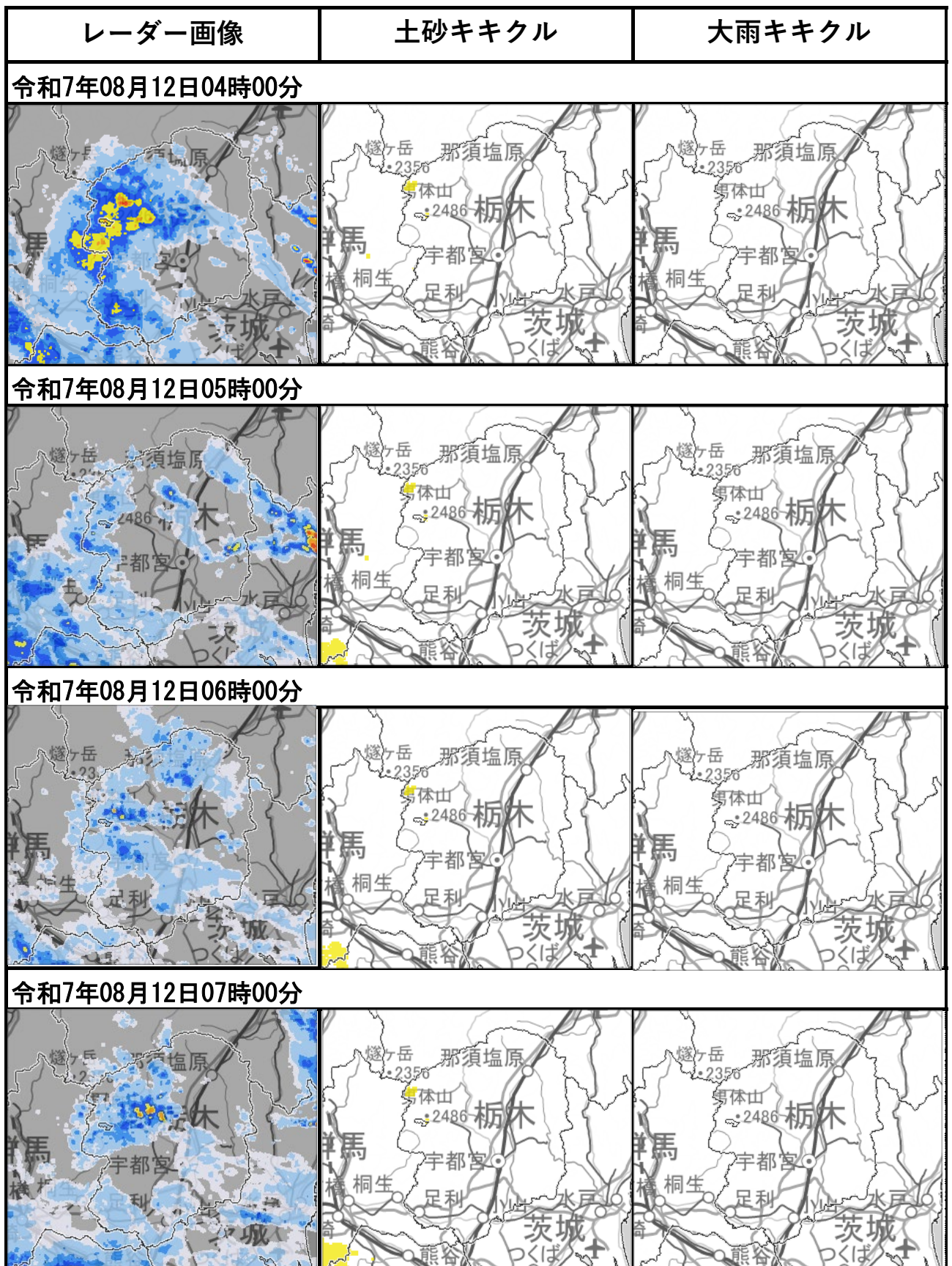
地図出典：地理院タイル（加工して利用）

(8 月 12 日 00 時 00 分 ～ 03 時 00 分)



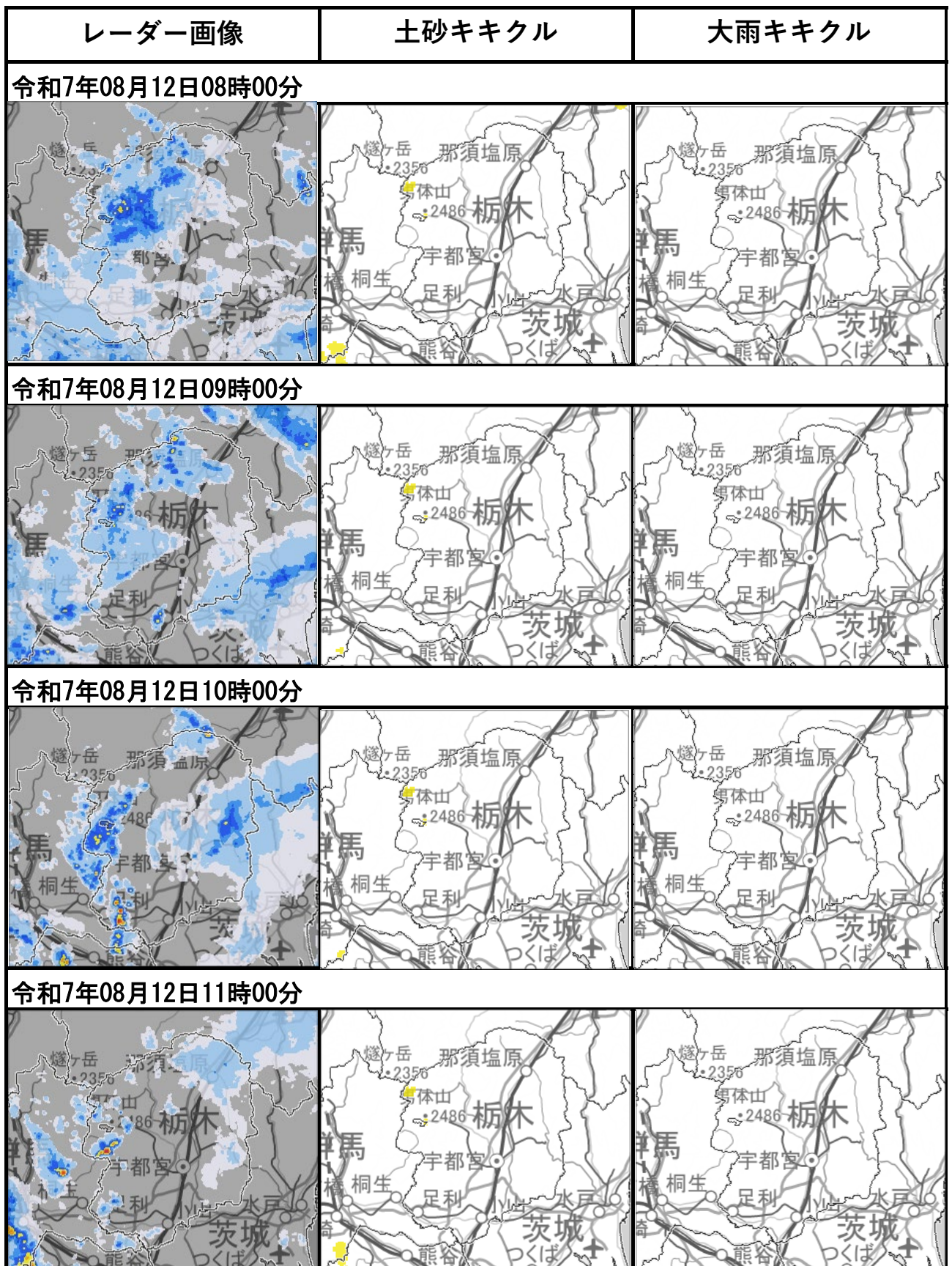
地図出典：地理院タイル（加工して利用）

(8 月 12 日 04 時 00 分 ～ 07 時 00 分)



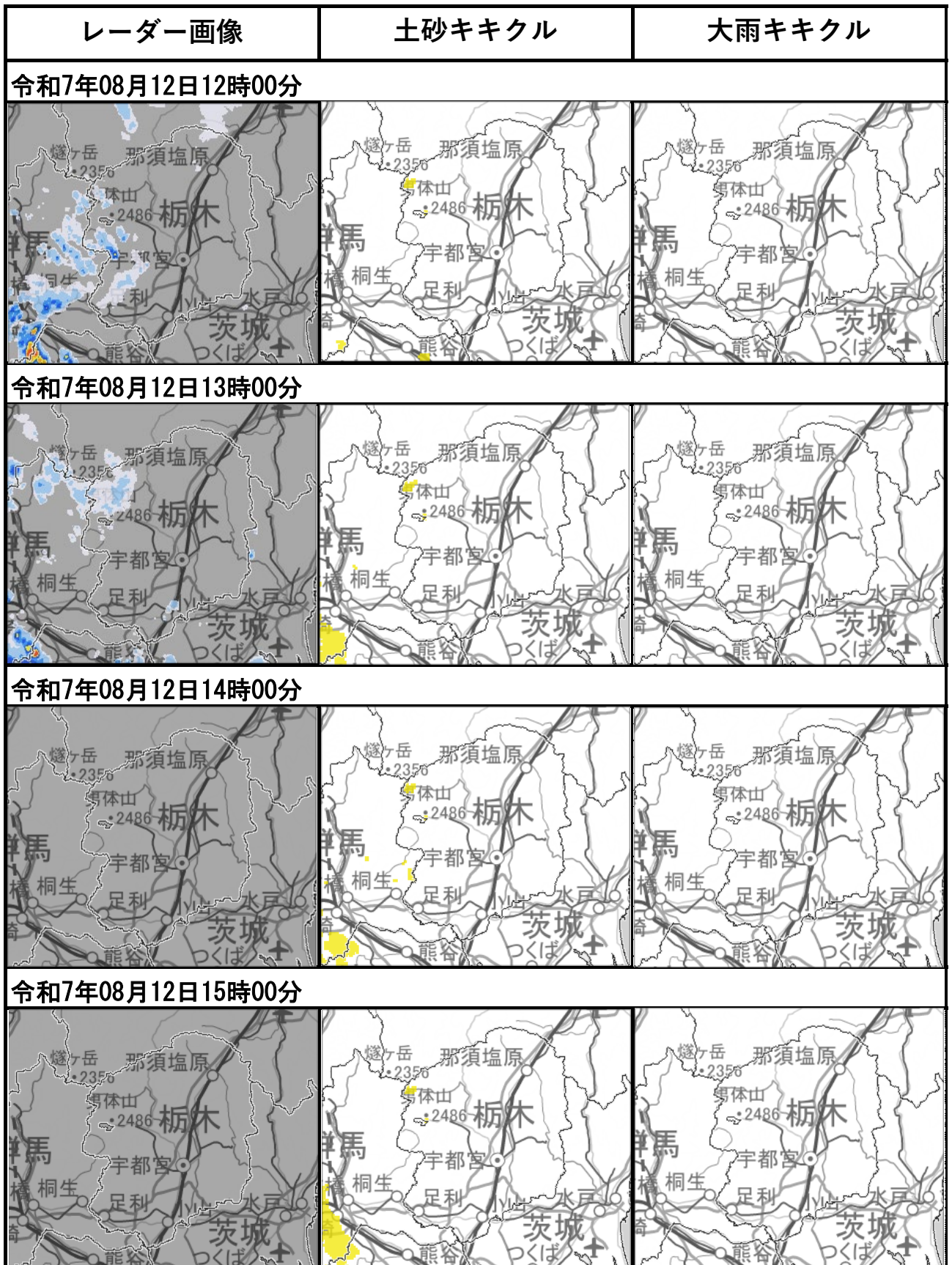
地図出典：地理院タイル（加工して利用）

(8 月12日08時00分～11時00分)



地図出典：地理院タイル（加工して利用）

(8 月 12 日 12 時 00 分 ～ 15 時 00 分)



地図出典：地理院タイル（加工して利用）

(7) 極値更新状況 (統計期間10年以上の観測所)

気象官署・特別地域気象観測所・地域気象観測所 (* : 気象官署・特別地域気象観測所)

・日最大風向・風速

統計開始以降の極値更新 更新なし

8月としての極値更新

観測所	更新した値		これまでの1位の値		統計期開始年
	風向風速 (m/s)	月日	風向風速 (m/s)	年月日	
黒磯	北 12.3	8月11日	南東 12	1982年8月2日	1978年
大田原	北 11.2	8月11日	東南東 11	1982年8月2日	1976年
鹿沼	北北東 11.5	8月11日	北 10.6	2015年8月2日	1978年
真岡	北東 13.9	8月11日	北東 12.1	2016年8月22日	1978年
佐野	北北東 13.5	8月11日	南南東 13	1982年8月2日	1978年
小山	北北東 13.0	8月11日	南 11	2004年8月31日	1978年

※2008年(H20年)以前のアメダス風速の単位は1m/s

・日最大瞬間風向・風速

統計開始以降の極値更新 更新なし

8月としての極値更新

観測所	更新した値		これまでの1位の値		統計期開始年
	風向風速 (m/s)	月日	風向風速 (m/s)	年月日	
黒磯	北 20.2	8月11日	北 19.8	2018年8月17日	2009年
真岡	北北東 21.6	8月11日	北東 20.3	2016年8月22日	2009年
佐野	北 26.0	8月11日	北北西 21.0	2016年8月22日	2009年
小山	北北東 24.8	8月11日	北東 23.7	2016年8月22日	2008年

3. 気象台の執った措置

(1) 特別警報・危険警報・警報・注意報発表状況 宇都宮地方気象台発表
・ 8月11日から12日

●: 発1表 ■: 特別警報からの切替 ◆: 危険警報からの切替 ▼: 警報から注意報 ○: 継続 解: 解除

発表時刻	警報・注意報	宇都宮市	足利市	栃木市	佐野市	鹿沼市	日光市今市	日光市日光	日光市藤原	日光市足尾	日光市栗山	小山市	真岡市	大田原市	矢板市	那須塩原市	さくら市	那須烏山市	下野市	上三川町	益子町	茂木町	市貝町	芳賀町	壬生町	野木町	塩谷町	高根沢町	那須町	那珂川町
2026/8/11 4:51	強風注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026/8/11 6:27	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
2026/8/12 0:09	レベル2土砂災害注意報								●		●																			
2026/8/12 3:15	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
2026/8/12 3:53	レベル2土砂災害注意報							●	○		○																			
2026/8/12 4:05	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	濃霧注意報				●	●	●	●	●	●	●				●	●											●		●	
2026/8/12 13:25	レベル2土砂災害注意報		●		●			○	○		○																			
2026/8/12 16:09	レベル2土砂災害注意報		解		解			解	解		○																			
2026/8/12 17:34	レベル2土砂災害注意報							●			○																			
2026/8/12 18:37	レベル2土砂災害注意報							○		●	○																			

(2) 気象解説情報発表状況 宇都宮地方気象台発表 (8月10日から12日)

発表日時	情報名称・番号
令和8年8月10日13時23分	栃木県気象解説情報(台風第15号) 第1号
令和8年8月10日17時12分	栃木県気象解説情報(台風第15号) 第2号
令和8年8月11日06時16分	栃木県気象解説情報(台風第15号) 第3号
令和8年8月11日16時59分	栃木県気象解説情報(台風第15号) 第4号
令和8年8月11日20時29分	栃木県気象解説情報(台風第15号) 第5号
令和8年8月11日23時30分	栃木県気象解説情報(台風第15号) 第6号
令和8年8月12日05時59分	栃木県気象解説情報(台風第15号) 第7号
令和8年8月12日16時26分	栃木県気象解説情報(大雨・落雷・突風) 第8号

(3) 気象防災速報(線状降水帯発生) 発表状況
発表なし

(4) 気象防災速報(線状降水帯直前予測) 発表状況
発表なし

(5) 気象防災速報（記録的短時間大雨）発表状況
発表なし

(6) 気象防災速報（竜巻注意/竜巻目撃）発表状況
発表なし

(7) 河川氾濫等に関する情報発表状況
発表なし

(8) 部外機関への説明

日時	場所	対象者
8月10日11時30分	宇都宮地方気象台防災連絡室	防災関係機関及び報道機関

4. 主な被害の状況

- ・ 人的被害：
 - ・ 軽傷 1 名（佐野市）
- ・ 住家被害：
 - ・ 一部破損71棟（宇都宮市14棟、足利市 1 棟、栃木市21棟、佐野市16棟、鹿沼市1棟、小山市13棟、真岡市 3 棟、上三川町 2 棟、益子町 2 棟
- ・ 非住家被害：（宇都宮市28棟、足利市 3 棟、栃木市20棟、佐野市 9 棟、鹿沼市1棟、日光市 1 棟、小山市22棟、下野市 5 棟
- ・ 道路通行止め： 国道 1 か所（片側通行）、県道 1 か所、市町道10か所（足利市 1 か所、栃木市 3 か所、日光市 1 か所、真岡市 3 か所、芳賀町 1 か所、野木町 1 か所）
- ・ 鉄道の状況
 - ・ わたらせ渓谷鐵道： 大間々～間藤 一部列車が計画運休
 - ・ 真岡鐵道： 運転見合わせ
- ・ 停 電： 小山市約290戸、鹿沼市約250戸、佐野市約10戸、日光市約560戸、茂木町10軒未満
- ・ 県有施設の被害
 - 宇都宮商業高校：給食室の窓ガラス 1 枚破損、
 - 鹿沼南高校：温室の窓ガラス 1 枚破損
 - 小山南高校：倒木 1 本
 - 小山西高校：倒木 1 本
 - 真岡北陵高校：ビニルハウス 1 棟の側面ビニル破損
ビニルハウス 1 棟の屋根ビニル押さえアルミ破損
牛舎の肥育舎トタン屋根破損
 - 真岡工業高校：建築棟の窓ガラス 1 枚破損、家庭科棟の破風板 1 枚破損
 - 盲学校：倒木によるフェンス変形
 - 岡本特別支援学校：学校の看板が倒れる
 - 栃木県総合運動公園：倒木 2 本

（令和 8 年 8 月14日10時00分現在 栃木県危機管理課・消防防災課作成資料より抜粋）

5. 参考資料

台風とは

熱帯の海上で発生する低気圧を「熱帯低気圧」と呼びますが、このうち北西太平洋（赤道より北で東経180度より西の領域）または南シナ海に存在し、なおかつ低気圧域内の最大風速（10分間平均）がおよそ17m/s（34ノット、風力8）以上のものを「台風」と呼びます。

台風の定義と強さ・大きさ

台風のおおよその勢力を示す目安として、下表のように風速（10分間平均）をもとに台風の「大きさ」と「強さ」を表現します。「大きさ」は「強風域（風速15m/s以上の強い風が吹いているか、地形の影響などがない場合に吹く可能性のある範囲）」の半径で、「強さ」は「最大風速」で区分しています。

さらに、強風域の内側で風速25m/s以上の風が吹いているか、地形の影響などがない場合に吹く可能性のある範囲を「暴風域」と呼びます。

強さの階級分け

階級	最大風速
強い	33m/s (64ノット) 以上 ～ 44m/s (85ノット) 未満
非常に強い	44m/s (85ノット) 以上 ～ 54m/s (105ノット) 未満
猛烈な	54m/s (105ノット) 以上

大きさの階級分け

階級	強風域の半径
大型	500km以上～800km未満
超大型	800km以上

台風に関する情報の中では台風の大きさと強さを組み合わせて、「大型で強い台風」のように呼びます。ただし、強風域の半径が500km未満の場合には大きさを表現せず、最大風速が33m/s未満の場合には強さを表現しません。例えば「強い台風」と発表している場合、その台風は、強風域の半径が500km未満で、中心付近の最大風速は33～43m/sあって暴風域を伴っていることを表します。

問い合わせ先

宇都宮地方気象台

電話：028－635－7260

※速報の内容について私的使用又は引用等著作権法上認められた行為を除き、宇都宮地方気象台に無断で転載等を行なうことはできません。また、利用を行なう際は適宜の方法により、必ず出所(宇都宮地方気象台)を明示してください。速報の内容の全部又は一部について、宇都宮地方気象台に無断で改変を行なうことはできません。